

**Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna we Wrocławiu**  
**Wydział Profilaktyki i Zdrowia**

**Kierunek: Ratownictwo medyczne**

**Regulamin egzaminu dyplomowego**

**Wrocław 2018**

## **Regulamin egzaminu dyplomowego**

### **I. POSTANOWIENIA OGÓLNE**

Użyte w niniejszym regulaminie pojęcia oznaczają:

1. uczelnia – Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna we Wrocławiu,
2. egzamin zawodowy – egzamin teoretyczny i praktyczny, do którego student przystępuje po uzyskaniu absolutorium (tj. po uzyskaniu zaliczeń wszystkich przewidzianych programem studiów przedmiotów i praktyk), stanowiący podstawę uzyskania dyplomu ukończenia wyższych studiów zawodowych (I stopnia),
3. absolwent – osoba, która po uzyskaniu zaliczeń wszystkich przedmiotów objętych programem studiów, zdała egzamin zawodowy, obroniła pracę dyplomową i uzyskała tytuł zawodowy licencjata.
4. komisja egzaminacyjna – komisja składająca się z nauczycieli akademickich zatrudnionych w jednostce organizacyjnej Niepublicznej Wyższej Szkoły Medycznej we Wrocławiu - powołana przez Dziekana w celu przeprowadzenia egzaminu dyplomowego.

### **II. ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU DYPLOMOWEGO**

Studia I stopnia na kierunku **Ratownictwo medyczne** kończą się egzaminem dyplomowym zgodnie z Ustawą z dnia 27 lipca 2016r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 2183, zm. Dz. U. z 2017r. poz. 2201) oraz Ustawą z dnia 22 grudnia 2015r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. DZ. U. z 2017r. poz. 986, 1475) i wydanych na jego podstawie uchwał Senatu Niepublicznej Wyższej Szkoły Medycznej we Wrocławiu i uchwał Rady Wydziału Profilaktyki i Zdrowia Niepublicznej Wyższej Szkoły Medycznej we Wrocławiu

II.1. Warunkiem uzyskania dyplomu ukończenia studiów I stopnia oraz tytułu zawodowego licencjata jest zaliczenie wszystkich przedmiotów i praktyk zawodowych przewidzianych w planie studiów i zdanie egzaminu dyplomowego oraz niezaleganie wobec uczelni z jakimikolwiek opłatami wynikającymi z odrębnych przepisów lub umów jakie student zawarł z Uczelnią w związku ze studiowaniem.

II.2. Celem egzaminu dyplomowego jest potwierdzenie posiadania przez studenta kompetencji w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw zawodowych w zakresie określonym programem kształcenia na kierunku Ratownictwo medyczne oraz samodzielnego i bezpiecznego wykonywania funkcji zawodu ratownika medycznego.

II.3. Egzamin dyplomowy składa się z zawodowego egzaminu dyplomowego (w dwóch etapach) i obrony pracy licencjackiej.

II.4. Pierwszym etapem egzaminu zawodowego jest testowy egzamin teoretyczny odbywający się w salach Uczelni we Wrocławiu.

II.5. Drugim etapem egzaminu zawodowego jest egzamin praktyczny odbywający się w pracowniach Ratownictwo medyczne na terenie Uczelni.

II.6. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu praktycznego jest uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej (3, E) z egzaminu dyplomowego teoretycznego.

II.7. Trzecim etapem egzaminu po złożeniu pracy dyplomowej, jest obrona pracy dyplomowej.

II.8. Warunkiem dopuszczenia do obrony pracy dyplomowej jest:

- uzyskanie przez studenta absolutorium (zdanie obowiązujących egzaminów i uzyskanie obowiązujących zaliczeń oraz zaliczenie praktyk zawodowych),
- zdanie zawodowego egzaminu dyplomowego
- uzyskanie dopuszczenia pracy do obrony po przeprowadzeniu procedury sprawdzania jej w systemie antyplagiatowym,
- uzyskanie od promotora i recenzenta pozytywnej oceny z pracy dyplomowej,
- złożenie zatwierdzonej przez promotora pracy dyplomowej w określonym przez Dziekana w terminie nie później niż 4 tygodnie przed planowaną obroną.

II.9. Egzamin dyplomowy odbywa się po zakończeniu sesji egzaminacyjnej kończącej nauczanie na studiach licencjackich.

### **III. EGZAMIN TEORETYCZNY**

III.1. Egzamin teoretyczny składa się ze 100 pytań i obejmuje wiedzę z przedmiotów zatwierdzonych przez Radę Wydziału: Medycyna ratunkowa, Medyczne czynności ratunkowe, Techniki zabiegów medycznych, Farmakologia, Intensywna terapia, Kwalifikowana I pomoc, Higiena i epidemiologia, Medycyna katastrof, Propedeutyka prawa, Anatomia, Fizjologia z patofizjologią, Toksykologia, Choroby wewnętrzne, Chirurgia, Pediatria, Neurologia, Traumatologia, Medycyna sądowa, Położnictwo i ginekologia, Ratownictwo specjalistyczne.

III.2. Liczba pytań z przedmiotu wynika z ilości godzin przeznaczonych na ten przedmiot w planie kształcenia.

III.3. Egzamin ma charakter testu zamkniętego i trwa 120 min.

III.4. Za każdą prawidłową odpowiedź student otrzymuje 1 pkt.

III.5. Ustala się następującą skalę przeliczenia punktów uzyskanych na egzaminie na ocenę z egzaminu teoretycznego:

Liczba punktów	Ocena
0 – 70	niedostateczna(2,0) - F
71 - 78	dostateczna(3,0) - E
79 – 85	dość dobry(3,5) - D
86 – 91	dobry(4,0) - C
92 – 96	ponad dobry(4,5) - B
97 – 100	bardzo dobry(5,0) - A

III.6. Wynik egzaminu ogłasza się w dniu egzaminu. ( zał.1,1A)

III.7. Student, który nie zgłosił się na egzamin teoretyczny lub otrzymał ocenę negatywną z tego egzaminu, jest niedopuszczony do egzaminu praktycznego i może przystąpić do egzaminu teoretycznego poprawkowego w sesji poprawkowej.

III.8. Studenci na egzamin teoretyczny i praktyczny zgłaszają się z dowodem osobistym lub innym dokumentem ze zdjęciem potwierdzającym tożsamość.

III.9. W czasie egzaminu niedopuszczalne jest korzystanie z pomocy osób trzecich oraz innych źródeł jak również opuszczanie sali w czasie trwania egzaminu. W przypadku stwierdzenia przez Komisję korzystania przez zdającego z materiałów wniesionych na salę egzaminacyjną lub komunikowania się z innymi studentami, czy wykorzystywania urządzeń do komunikacji elektronicznej, w tym telefonów komórkowych i innych środków łączności student zostaje wykluczony z egzaminu. Do ponownego egzaminu student może przystąpić w II terminie.

## **IV. EGZAMIN PRAKTYCZNY**

IV.1. Egzamin dyplomowy praktyczny jest sprawdzianem przygotowania w zakresie umiejętności wykonywania podstawowych zabiegów ratujących życie i uzasadnienia doboru metody udzielania pomocy i leków

IV.2. Egzamin praktyczny obejmuje prezentację umiejętności praktycznych dostosowanych do konkretnych stanów klinicznych na podstawie scenariuszy symulacyjnych (obowiązują standardy w ratownictwie medycznym z poszczególnych dziedzin klinicznych).

IV.3. Do egzaminu praktycznego przystępują studenci, którzy uzyskali ocenę pozytywną z egzaminu teoretycznego (3,E)

IV.4. Egzamin praktyczny odbywa się w pracowni ćwiczeniowej ratownictwa medycznego (sala symulatorów i fantomów)

IV.5. Studenci w zespołach 2-osobowych w oparciu o wylosowane zdarzenie krytyczne wykonują konkretne czynności, zadania i działania ratownika medycznego w stanach nagłych. Bezpośrednio przed wylosowaniem zadania następuje losowanie kierownika zespołu

IV.6. Zespół po zapoznaniu się ze scenariuszem ma 10 minut czasu na przygotowanie się do realizacji zadania.

IV.7. Egzamin przeprowadza Komisja Egzaminacyjna powołana przez dziekana wydziału na dwa miesiące przed egzaminem w składzie: 1/przewodniczący, 2/ dwóch egzaminatorów.

IV.8. Komisja Egzaminacyjna ustala: miejsce egzaminu, zadania egzaminacyjne, oceny wykonanych przez studentów zadań egzaminacyjnych i sporządza dokumentację egzaminu.

IV.9. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej zatwierdza zadania egzaminacyjne, odpowiada za prawidłowy przebieg egzaminu, rozstrzyga kwestie sporne, ogłasza wyniki egzaminu i przekazuje dokumentację z egzaminu dziekanowi.

IV.10. Stanowiska egzaminacyjne, sprzęt, aparaturę i materiały przygotowują członkowie Komisji.

IV.11. Egzamin praktyczny trwa do 45 min.

IV.12. Student wykonuje zabiegi medyczne, których wykonanie potwierdza członek Komisji podpisem na karcie oceny zabiegów ratowniczych opatrzonej pieczęcią wydziału (zal.7 )

IV.13. Zadanie praktyczne oceniane jest skalą punktową przez 2 członków Komisji, a na podstawie łącznie uzyskanych punktów – oceną wg kryteriów oceny zabiegu.

IV.14. Za każdą prawidłowo wykonaną czynność student otrzymuje 1 punkt.

IV.15. Ustala się następującą skalę przeliczenia punktów uzyskanych na egzaminie na ocenę z egzaminu praktycznego:

Liczba punktów	Ocena
do 60	Niedostateczna (2,0) - F
61 - 65	Dostateczna (3,0) - E
66 – 68	Dość dobra (3,5) - D
69 – 72	Dobra (4,0) - C
73 – 75	Ponad dobra (4,5) - B
76 – 80	Bardzo dobra (5,0) - A

IV.16. Uzyskaną przez studenta ilość punktów oraz ocenę Komisja Egzaminacyjna wpisuje do karty oceny zabiegów ratowniczych.

IV.17. Z przebiegu dyplomowego egzaminu praktycznego Komisja sporządza protokół, który podpisują wszyscy członkowie Komisji.(zał.2, 2 A)

IV.18. Wyniki z egzaminu praktycznego Komisja ogłasza w dniu egzaminu.

IV.19. Wynik z egzaminu praktycznego wpisuje do indeksu przewodniczący Komisji.

IV.20. Wynik z egzaminu praktycznego wpisuje się do suplementu załączonego do dyplomu ukończenia studiów.

IV.21. Wynik dyplomowego egzaminu zawodowego jest średnią arytmetyczną ocen, jakie student otrzymał z egzaminu teoretycznego i egzaminu praktycznego.

V.22. W egzaminie dyplomowym praktycznym może uczestniczyć w charakterze obserwatora interesariusz zewnętrzny bez prawa głosu.

## **V. EGZAMIN PRAKTYCZNY POPRAWKOWY**

V.1. W przypadku niestawienia się studenta na egzamin praktyczny lub negatywnej oceny z tego egzaminu dziekan wyznacza nowy termin egzaminu zgodnie z § 41 ust.5 regulaminu studiów.

V.2. W przypadku niezdania egzaminu dyplomowego w drugim terminie student zostaje skreślony z listy studentów zachowując prawo do złożenia egzaminu w ciągu dwóch lat od

skreślenia. O dacie egzaminu decyduje dziekan. Po upływie tego terminu student może przystąpić do egzaminu po powtórzeniu ostatniego semestru.

## **VI. PRACA DYPLOMOWA**

VI.1. Praca dyplomowa jest częścią egzaminu dyplomowego, której napisanie i obrona stanowi warunek ukończenia studiów zawodowych.

VI.2. Praca dyplomowa musi być przygotowana ze znajomością zasad:

- prowadzenia badań i opracowywania wyników,
- całościowego opracowania problemu - praca pogładowa
- formułowania celu i założeń pracy,
- prowadzenia dyskusji,
- korzystania z piśmiennictwa naukowego,
- formułowania wniosków.

VI.3. Praca może mieć charakter badawczy, projektowy, kazuistyczny lub studium przypadku.

VI.4. Temat pracy dyplomowej kończącej studia I stopnia jest ustalany najpóźniej przed rozpoczęciem ostatniego roku studiów.

VI.5. Termin egzaminu dyplomowego winien być podany na początku ostatniego semestru.

VI.6. Pracę dyplomową na kierunku Ratownictwo medyczne przygotowuje student pod kierunkiem nauczyciela akademickiego posiadającego co najmniej tytuł lekarza lub tytuł zawodowy magistra. Może nim być wybrany przez studenta pracownik dydaktyczny spośród wskazanych przez Dziekana Niepublicznej Wyższej Szkoły Medycznej we Wrocławiu, którego dorobek naukowy jest związany z profilem kształcenia na kierunku Ratownictwo medyczne.

VI.7. Za pracę dyplomową może być uznana praca powstała w ramach studenckiego ruchu naukowego.

VI.8. Oceny pracy dyplomowej dokonuje recenzent po zaakceptowaniu przez promotora pracy (zał. 3,4 )

VI.9. Recenzentem pracy może być osoba posiadająca co najmniej stopień naukowy doktora.

VI.10. Ocenę pracy promotor i recenzent dokonuje za pośrednictwem systemu antyplagiatowego ASAP.

VI.11. Student ma prawo zapoznać się z oceną pracy dyplomowej na 7 dni przed obroną tej pracy.

VI.12. Wobec braku postępów studenta w pisaniu pracy dyplomowej promotor ma prawo złożyć pisemną rezygnację z pełnienia funkcji promotora. Rezygnację taką może złożyć Dziekanowi nie później niż do końca przedostatniego semestru studiów I stopnia.

VI.13. Napisana praca powinna wskazywać na:

- opanowanie wiedzy w zakresie nauk medycznych związanych z ratowaniem życia oraz dyscyplin stanowiących podzakres tej dziedziny,
- opanowanie metodologii i metodyki pracy naukowej,
- umiejętność formułowania celów badawczych, hipotez, myśli, poglądów oraz poprawnego wnioskowania,
- znajomość zasad odwoływania się do źródeł piśmiennictwa naukowego.

## **VII. STRUKTURA PRACY DYPLOMOWEJ**

VII.1. Praca dyplomowa powinna zawierać:

1. Temat pracy
2. Wstęp, stanowiący uzasadnienie celowości podjęcia tematu pracy (1/2 – 2 strony)
3. Cel pracy i założenia pracy (hipotezy badawcze)
4. Materiał i metody stosowane w pracy
5. Wyniki badań
6. Dyskusja (w pracach badawczych)
7. Wnioski (podsumowanie w pracach teoretycznych)
8. Piśmiennictwo
9. Wykaz skrótów (nieobowiązkowo)
10. Załączniki

VII.2. Objętość pracy powinna zawierać 30-60 stron maszynopisu, co najmniej 15 pozycji piśmiennictwa z ostatnich lat, w tym pozycje anglojęzyczne - zależnie od tematu pracy.

VII.3. Pracę dyplomową student składa w 1 egzemplarzu archiwalnym (w wersji papierowej) nie później niż 4 tygodnie przed terminem zaplanowanej obrony (§40C Regulaminu Studiów). Egzemplarz dla promotora oraz recenzenta (po uzgodnieniu ostatecznej wersji pracy) student przygotowuje zgodnie z decyzją promotora i recenzenta.



VII.4. Egzemplarz pracy dyplomowej powinien posiadać dwie formy: papierową oraz cyfrową i spełniać poniższe warunki:

- a) forma papierowa: format A4, dwustronne drukowanie, rozmiar czcionki 12 pt., 1,5 interlinia, czcionka Calibri lub Times New Roman, oprawa- cienki (niebieski) karton z wytłoczonym rodzajem pracy- dyplomowa
- b) forma cyfrowa: nośnik optyczny CD/DVD, format pliku – DOC., DOCX lub PDF (wyłącznie w wersji edytowanej) i TXT, płyta umieszczona w cienkiej papierowej kopercie (**przyklejonej do wewnętrznej strony okładki pracy**), której opis stanowi – imię i nazwisko autora; rodzaj pracy dyplomowej – praca dyplomowa; tytuł pracy. Te same informacje powinny znajdować się na samej płycie napisane markerem przeznaczonym dla płyt CD/DVD.

VII.5. Poprawność wykonania egzemplarza archiwalnego pracy dyplomowej pracownik dziekanatu sprawdza w obecności przekazującego go studenta.

VII.6. Do składanej pracy dyplomowej student ma obowiązek dołączyć oświadczenie o samodzielnym wykonaniu pracy włącznie z raportem z systemu antyplagiatowego ASAP

VII.7. Student, który nie złoży pracy dyplomowej w określonym przez Dziekana terminie (pkt.VII.3) zostaje skreślony z listy studentów i może złożyć pracę dyplomową zgodnie z §40 C ust.4 Regulaminu Studiów.

VII.8. Dziekan na uzasadniony wniosek promotora pracy lub studenta może wyrazić zgodę na przesunięcie terminu złożenia pracy.

## **VIII. KRYTERIA OCENY PRACY DYPLOMOWEJ**

1. Zgodność treści pracy z tematem.
2. Ocena układu pracy, podziału treści, kolejności rozdziałów.
3. Merytoryczna ocena pracy.
4. Charakterystyka doboru metod.
5. Charakterystyka doboru i wykorzystania źródeł.
6. Ocena formalnej strony pracy (poprawność językowa, odsyłacze)
7. Możliwość wykorzystania pracy w praktyce zawodowej.

## IX. OBRONA PRACY DYPLOMOWEJ

IX.1. Do obrony pracy dyplomowej może przystąpić student, który uzyskał pozytywne oceny od promotora pracy i recenzenta oraz zdał zawodowy egzamin dyplomowy.

IX.2. Obrona pracy odbywa się przed komisją powołaną przez Dziekana. W skład Komisji wchodzi: przewodniczący komisji, promotor pracy oraz recenzent.

IX.3. W trakcie obrony student przedstawia autoreferat dotyczący swojej pracy. Członkowie komisji zadają studentowi pytania, zgodne z tematyką pracy lub inne, które obejmują zakres realizowanych przez niego badań. Student uzyskuje ocenę za pracę dyplomową od promotora pracy, recenzenta i za obronę pracy. Ocena z egzaminu dyplomowego jest średnią z: oceny egzaminu zawodowego (teoretycznego i praktycznego), oceny za pracę dyplomową (promotora i recenzenta) i oceny z obrony pracy.

IX.4. Przy ocenie wyników egzaminu stosuje się skalę ocen:

OCENA LITEROWA ECTS	OCENA	SŁOWNIE
A	5	bardzo dobry
B	4,5	ponad dobry
C	4	dobry
D	3,5	dość dobry
E	3	dostateczny
F	2	niedostateczny

IX.5. Dokumentację przebiegu obrony pracy dyplomowej stanowi protokół z egzaminu dyplomowego, stanowiący (zał. nr 5) do niniejszego regulaminu oraz indeks studenta.

IX.6. Egzamin dyplomowy uważa się za zdany w przypadku uzyskania pozytywnych ocen, co najmniej dostatecznej: 3,0 (E) z obrony pracy dyplomowej i zawodowego egzaminu dyplomowego.

IX.7. W przypadku, gdy student nie obroni pracy dyplomowej w ustalonym terminie, Dziekan wyznacza studentowi drugi termin obrony. Powtórny egzamin nie może odbyć się wcześniej niż przed upływem jednego miesiąca i nie później niż po upływie 3 miesięcy od daty pierwszej obrony pracy dyplomowej.

IX.8. W przypadku, gdy student nie obroni pracy w drugim terminie Dziekan na wniosek studenta może wydać decyzję o powtórzeniu przedmiotów wskazanych przez opiekuna pracy lub skreślić studenta z listy studentów.

## X. UWAGI KOŃCOWE

X.1. Ukończenie studiów następuje po złożeniu egzaminu dyplomowego z wynikiem co najmniej dostatecznym (E).

X.2. W przypadku nie zdania części zawodowego egzaminu dyplomowego (teoretycznej lub praktycznej) Dziekan wyznacza drugi ostateczny termin niezdanej części egzaminu, który musi się odbyć nie później niż trzy miesiące od daty pierwszego egzaminu.

X.3. Jeżeli student zdał pozytywnie część teoretyczną egzaminu, a nie zdał egzaminu praktycznego, przystępuje w drugim terminie egzaminu tylko do części praktycznej, a wynik części teoretycznej zostaje przepisany z pierwszego terminu.

X.4. Absolwent otrzymuje dyplom ukończenia studiów wyższych zawodowych z tytułem licencjata.

X.5. Ostateczny wynik studiów ustala Komisja Egzaminacyjna.

X.6. Podstawą obliczenia ostatecznego wyniku studiów są:

A/ średnia arytmetyczna ocen z egzaminów i zaliczeń, o których mowa w § 41 ust.9 pkt.1 Regulaminu studiów

B/ ocena pracy dyplomowej

C/ocena z obrony pracy dyplomowej

D/ ocena z egzaminu dyplomowego teoretycznego

E/ ocena z egzaminu dyplomowego praktycznego

X.7. Ostateczny wynik studiów stanowi sumę:  $\frac{1}{2}$  oceny wymienionej w punkcie X.9/A,  $\frac{1}{8}$  oceny wymienionej w punkcie X.9/B,  $\frac{1}{8}$  oceny wymienionej w punkcie X.9/C,  $\frac{1}{8}$  oceny wymienionej w punkcie X.9/D i  $\frac{1}{8}$  oceny wymienionej w punkcie X.9/E. Do dyplomu wpisywane są oceny zgodnie z § 41 ust.10 pkt.3 Regulaminu studiów

Wynik studiów obliczany jest ze wzoru:

$$\frac{1}{8}(4A+B+C+D+E)$$

X.8. Komisja Egzaminacyjna może podwyższyć ocenę, o której mowa w punkcie X.7 o 0.5 stopnia, jeżeli student z egzaminu dyplomowego otrzymał ocenę bardzo dobrą oraz w ciągu ostatnich dwóch lat studiów uzyskał średnią ocen co najmniej dobrą.

X.9. Komisja otrzymuje:

a/ średnią ocen z egzaminów i ćwiczeń(ocena ze studiów)

b/ indeks studenta

c/ ocenę z zawodowego egzaminu dyplomowego (teoretycznego + praktycznego)

d/ ocenę pracy/promotora i recenzenta/

X.10. Komisja wpisuje do indeksu ocenę z zawodowego egzaminu dyplomowego i ocenę końcową studiów.( zał. 6 )

ZASADY WPISYWANIA OCEN:	<u>słownie</u>	<u>liczbowo</u>
3,00- 3,25	dostateczny	3,0
$\geq 3,26 - 3,74$	dość dobry	3,5
$\geq 3,75 - 4,24$	dobry	4,0
$\geq 4,25 - 4,74$	ponad dobry	4,5
$\geq 4,75 - 5,0$	bardzo dobry	5,0

ZAŁĄCZNIKI:

1. Regulamin studiów
2. Regulamin egzaminu dyplomowego
3. Protokół Teoretycznego Egzaminu Zawodowego – zał. 1
4. Protokół wyników teoretycznego egzaminu zawodowego – zał. 1A
5. Protokół Praktycznego Egzaminu Zawodowego – zał. 2
6. Protokół wyników praktycznego egzaminu zawodowego – zał.2A
7. Ocena pracy dyplomowej promotora – zał. 3
8. Ocena pracy dyplomowej recenzenta – zał. 4
9. Protokół z obrony pracy dyplomowej – zał. 5
10. Protokół końcowy egzaminu dyplomowego – zał. 6
11. Karta oceny zabiegu- zał. 7

Niniejszy regulamin zatwierdzam dnia:

REKTOR

(pieczęć i podpis )